Griffet Bastien Note: 8/20 (score total : 8/20)



+110/1/22+

QCM THER 3	
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas) :
Bastien GRIFFET	
<ul> <li>Q.1 Ne rien écrire sur les bords de la feuille, ni dans les éventuels cadres grisés « ». Noircir les cases plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. Les questions marquées par « » peuvent avoir plusieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'une; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 est nul, non nul, positif, ou négatif, cocher nul). Il n'est pas possible de corriger une erreur, mais vous pouvez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les incorrectes pénalisent; les blanches et réponses multiples valent 0.</li> <li>J'ai lu les instructions et mon sujet est complet: les 2 entêtes sont +110/1/xx+···+110/2/xx+.</li> <li>Q.2 Un automate fini non-déterministe à transitions spontanées peut avoir une infinité d'états.</li> <li>Q.3 Un automate fini non-déterministe à transitions spontanées peut avoir plusieurs états initiaux.</li> </ul>	
■ faux ✓ vrai	
Q.4 Combien d'états a l'automate de Thompson de $(p+l+a+f)^* \cdot (p+l+o+u+f)^*$ .	
☐ 51 ☐ 44 ☐ Thompson ne s'ap	plique pas ici. 🔲 44,5 🛭 36 🌒 42
Q.5	
Cet automate est  a b c	
<b>2481</b> □ 8124	☐ 1248 ☐ 4812
Q.7 Quel automate ne reconnaît pas le langage décrit par l'expression $(a^*b^*)^*$ .	
Quei automate ne reconnant pas le langage decrit par l'expression (a b).	

2/2

2/2

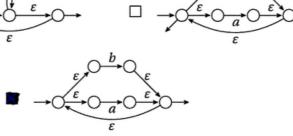
2/2

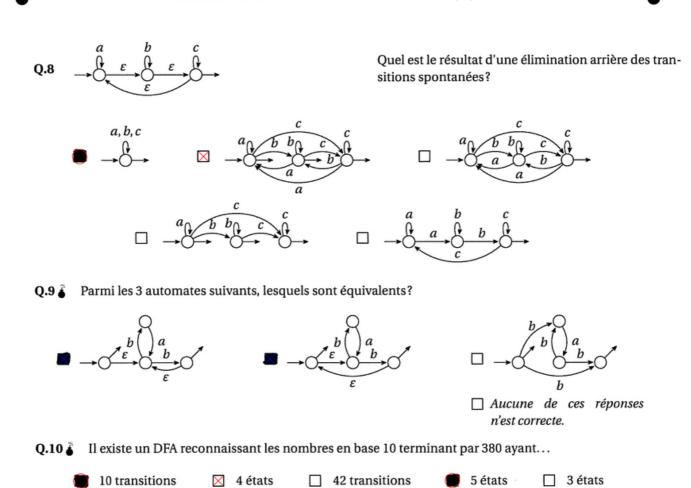
-1/2

-1/2

2/2

2/2





-1/2

2/2

-1/2

Fin de l'épreuve.

☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.